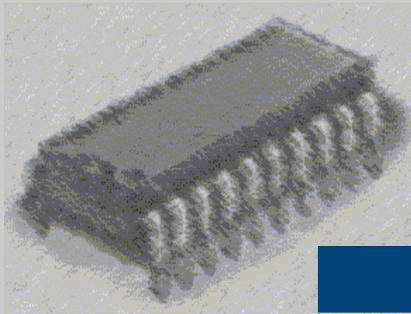


*Trabajo evaluable 4*

**Estudio de un artículo sobre el  
sistema de memoria del  
computador**

***Arquitectura de  
Computadores I***



I. T. Informática de Sistemas

Curso 2009-2010



## Trabajo evaluable 4

### **Opción 1**

El grupo de alumnos deberá buscar, descargar, imprimir, leer y estudiar un artículo referente al sistema de memoria de los computadores.

#### **Primera parte:**

1. Buscar en internet el siguiente artículo:

Barto, T. "*An overview of the Pentium Series and an in-depth exploration of the Pentium Processor*" CS 585: Computer Architecture. Verano 2002.

2. Descargar el fichero e imprimirlo
3. Leer y estudiar el contenido del artículo

#### **Segunda parte:**

El grupo de alumnos deberá entregar un trabajo en el que incluirá:

1. Una explicación de lo que se ha entendido al leer y estudiar el artículo
2. Las conclusiones que ha sacado el grupo al estudiar el artículo
3. Indicación de tiempos que se ha tardado en realizar el trabajo. Se deben indicar los tiempos (tanto de estudio en casa, en la biblioteca, consultas en internet, consultas en tutorías) empleados en: encontrar la solución, en redactar el trabajo y en crear la presentación

**NOTA:** el grupo de alumnos no deberá emplear otra bibliografía diferente a la de este artículo para realizar el trabajo

## **Opción 2**

El grupo de alumnos deberá buscar, descargar, imprimir, leer y estudiar un artículo referente al sistema de memoria de los computadores.

### **Primera parte:**

1. Buscar en internet el siguiente artículo:

Sisir Duliplala, K; Papay, J.; Hirve, S.; Kumar, A..

*“Cache managementEEC 581: Computer Architecture. Project Stage #4. Diciembre 2007*

2. Descargar el fichero PDF e imprimirlo
3. Leer y estudiar el contenido del artículo

### **Segunda parte:**

El grupo de alumnos deberá entregar un trabajo en el que incluirá:

1. Una explicación de lo que se ha entendido al leer y estudiar el artículo
2. Las conclusiones que ha sacado el grupo al estudiar el artículoIndicación de tiempos que se ha tardado en realizar el trabajo.
3. Se deben indicar los tiempos (tanto de estudio en casa, en la biblioteca, consultas en internet, consultas en tutorías) empleados en: encontrar la solución, en redactar el trabajo y en crear la presentación

**NOTA:** el grupo de alumnos no deberá emplear otra bibliografía diferente a la de este artículo para realizar el trabajo